

## はじめに

CRX85MAには、次の特長があります。

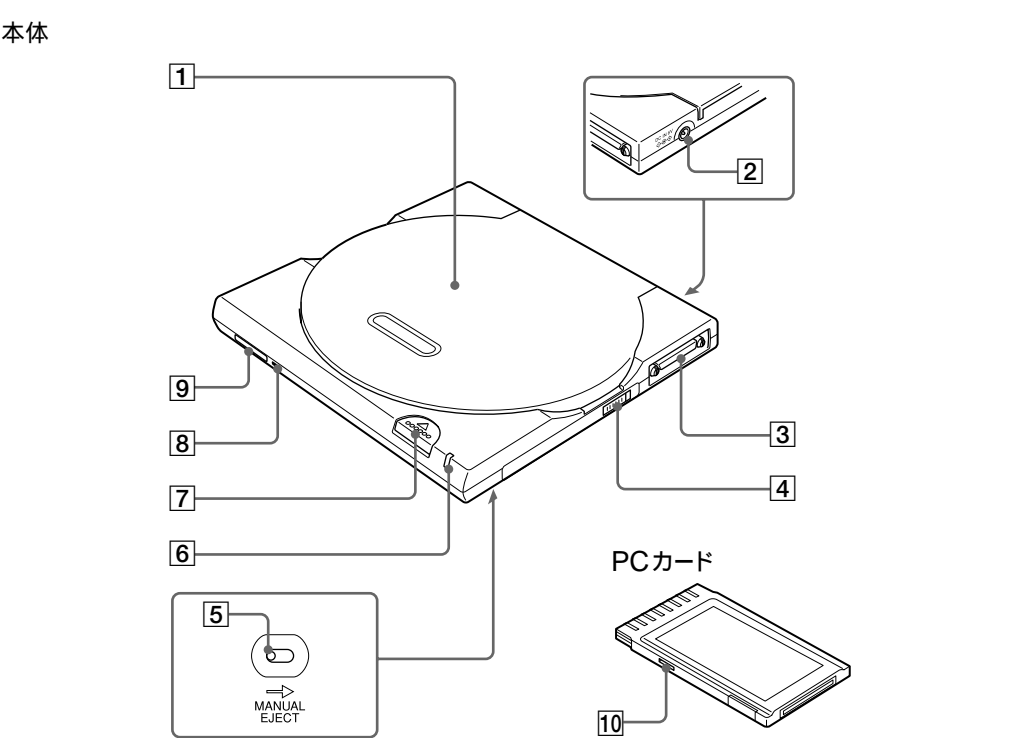
“メモリースティック”スロットが搭載されています。
パッファアンダーランエラーの発生を防ぐ、**Power-Burn**™ テクノロジーが搭載されています。
CD-Rディスクに最大20倍速で書き込むことができます。
CD-RWディスクに最大8倍速で書き込むことができます。
CD-ROMディスクを最大24倍速で読むことができます。

## 必要なシステム構成

CRX85MAは、次の仕様のコンピュータで使用できます。

CPU:Pentium 400 MHz 以上
RAM:64 Mバイト以上
ハードディスク空き容量:1 Gバイト以上
PCカードスロット:PCMCIA TYPE ×1スロット
OS: Windows 98 Second Edition (Windows 98 SE)
Windows 2000 Professional (Windows 2000)
Windows Millennium Edition (Windows Me)
Windows XP Home EditionおよびWindows XP Professional (Windows XP)
(各日本語版)

## 各部の名称と働き



- トップカバー
- 電源端子(本体背面)

付属のACアダプターを接続します。

**ご注意**

付属のACアダプター以外は絶対に接続しないでください。
- インターフェースコネクタ

付属のインターフェースケーブルを接続します。

**ご注意**

付属のインターフェースケーブル以外は絶対に接続しないでください。
- 電源スイッチ

電源を入れたり切ったり(オン/オフ)するスイッチです。
- マニュアルイジェクトレバー(本体底面)

電源が入っていないときは、このレバーを矢印方向に押しトップカバーを開きます。
- CD/DVDビジージンジェクター

CRX85MAの電源が入っているとき緑色に点灯します。CD/DVDドライブが動作しているときは橙色に点灯します。
- イジェクトボタン

トップカバーを開くときに押します。

**重要**

動作中に誤ってトップカバーが開くことを防ぐため、CRX85MAは電動イジェクト機構になっています。このため、電源が入っていないときは、イジェクトボタンを押してもトップカバーが開きません。また、アプリケーションの状況によっては、イジェクトボタンを押したあと、トップカバーが開くまで1秒以上かかることがあります。万一、イジェクトボタンを押してもトップカバーが開かなくなったときは(書き込み中を除く)本体裏面にあるマニュアルイジェクトレバーを矢印方向に押しトップカバーを開いてください。
- “メモリースティック”ビジージンジェクター

“メモリースティック”内のデータを読み書きしているときに橙色に点灯します。
- “メモリースティック”スロット

“メモリースティック”を挿入します。
- モードスイッチ

PCカードの動作モード( CardBusモード/16 bitモード)を切り替えるスイッチです。CardBusモードと16 bitモードについては、「セットアップ説明書」を参照してください。

DVD-ROMディスクを最大8倍速で読むことができます。
持ち運びに便利な小型軽量設計です。
100～240 Vの電源電圧に対応した小型軽量の専用ACアダプターが付属しています。
CardBusモードと16 bitモードに対応したPCカード(PCMCIAタイプ )が付属しています。
CardBusモードで使用すれば、最大読み出し速度24倍速( 3600 Kバイト/s )の性能をフルに発揮することができます。

コンピュータに下記のいずれかがあること( PCカードのセットアップに使用)
・3.5インチフロッピーディスクドライブ
・本機以外のCD-ROMドライブ
・インターネットへの接続環境

**ご注意**

必要なシステム構成は、CD-RやCD-RWディスクへの基本的な書き込み動作を想定した目安です。実際にCRX85MAを使用するには、ここであげたシステム条件を満足し、かつライターソフトウェアで指定された条件を満たす必要があります。(ライターソフトウェアのシステム条件は、通常、ここであげた条件を上回ります。)

## ディスクの出し入れ

### ディスクを入れる

- イジェクトボタンを押してトップカバーを開ける。

トップカバーが少し開くので、手で持ち上げてください。

イジェクトボタン
- ディスクを入れる。

ディスクの中心を、ディスクが固定されるまで押し込みます。カチッと音がするまで確実に装着してください。このとき、無理な力を加えないでください。また、レンズに触れないように注意してください。

**ご注意**

ディスクは、ディスクの側面でドライブ内部の突起を押し込むようにして入れてください。また、トップカバーを閉める前に、ディスクが突起の上に乗り上げていないことを確認してください。

突起

ディスク

レーベル面を上

ここを押す。

ディスク
- トップカバーを閉める。

ディスクのデータを使えるようになります。

ここを押してしっかりふたを閉めます。

### ディスクを取り出す

- イジェクトボタンを押してトップカバーを開ける。

トップカバーが少し開くので、手で持ち上げてください。
- ディスクを取り出す。

CRX85MAの側面からディスクの端に指を当て、別の指でドライブ中央の凸起部を押しながらディスクを取り出します。

**ご注意**

  - ディスクの回転が完全に止まっていることを確認してから、ディスクを取り出してください。
  - CD/DVDビジージンジェクターが橙色に点灯しているときは、トップカバーを開けないでください。コンピュータの操作ができなくなることがあります。

## “メモリースティック”の出し入れ

### “メモリースティック”を入れる

- “メモリースティック”を“メモリースティック”スロットに差し込み、奥に突き当たるまで押す。

“メモリースティック”がカチッと固定されるまで押し込んでください。

**ご注意**

“メモリースティック”の向きにご注意ください。誤った向きに無理に押し込むと、“メモリースティック”スロットや“メモリースティック”本体が破損するおそれがあります。

の方向に差し込む。

### “メモリースティック”を取り出す

- ご注意**

“メモリースティック”ビジージンジェクターが点灯しているときに“メモリースティック”を取り出さないでください。

“メモリースティック”内のデータが失われるおそれがあります。
- “メモリースティック”ビジージンジェクターが点灯していないことを確認し、“メモリースティック”を奥に押し込む。

いったん手を離し、“メモリースティック”を取り出す。
手を離すと“メモリースティック”が少し出るので、引き出してください。

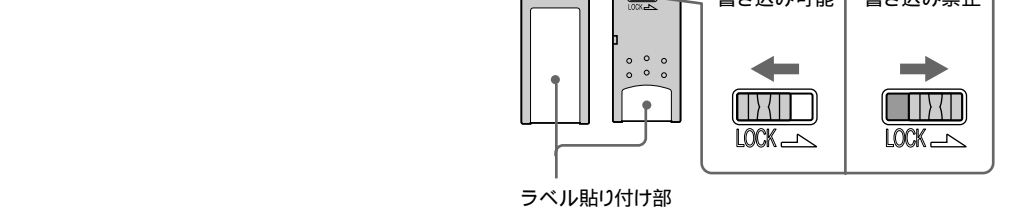
## “メモリースティック”の使いかた

- “メモリースティック”内のデータの読み書き
- “メモリースティック”への書き込み、データの読み出しは、Windowsのファイル操作によって行うことができます。
- エラーメッセージが表示された場合**
- “メモリースティック”のデータを読み込んだとき、青画面でディスク書き込みエラーとなり、「ファイルやデータが失われた可能性があります」というメッセージが表示された場合は、“メモリースティック”が書き込み禁止になっている可能性があります。“メモリースティック”の書き込み禁止タブを解除してください(下図参照)。この場合、“メモリースティック”のデータは失われていません。
- ご注意**
- “メモリースティック”は出荷時に最適にフォーマットされていますので、あらためてフォーマットする必要はありません。コンピュータでフォーマットすると、他の“メモリースティック”対応機器でアクセスできないなどの不具合が発生することがあります。
  - コンピュータでフォーマットした“メモリースティック”を“メモリースティック”対応機器で使用する場合は、“メモリースティック”対応機器で再度フォーマットしてください。
  - “メモリースティック”に最初から入っているファイル(MemoryStick.ind)は、“メモリースティック”対応機器のためのファイルです。不都合がなければ消さずにそのままご使用ください。
  - “メモリースティック”のデフラグやドライブの圧縮は行わないでください。

### データを書き込み禁止にする

大切なデータを誤って消してしまうことのないように、“メモリースティック”には書き込み禁止のタブがついています。このタブを動かして、“メモリースティック”を書き込み可能に、あるいは書き込み禁止にできます。

書き込み可能
データの書き込みが可能な状態です。データを“メモリースティック”に記録したいときは、書き込み可能な状態にしておきます。



- “メモリースティック”について
- “メモリースティック”は、小さく軽く、しかもフロッピーディスクより容量が大きい新世代のIC記録メディアです。
- “メモリースティック”には、一般の“メモリースティック”著作権保護技術(マジックゲート)を搭載したマジックゲートメモリースティックの2種類があります。CRX85MAでは、“マジックゲートメモリースティック”と一般の“メモリースティック”のどちらもご使用いただけます。ただし、CRX85MAはマジックゲート規格に対応していないため、CRX85MAで記録したデータは著作権の保護の対象にはなりません。
- \* “マジックゲート”とは暗号化技術を使って著作権を保護する技術です。
- ご注意**
- ラベル貼り付け部には専用ラベル以外は貼らないでください。
  - 持ち運びや保管の際は、“メモリースティック”に付属の収納ケースに入れてください。
  - 端子部には手や金属で触れないでください。
  - 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
  - 分解したり、改造したりしないでください。
  - 水にぬらさないでください。

# “メモリースティック”スロット搭載ポータブルCD-RW/DVD-ROMドライブ

### 取扱説明書

- お買い上げいただきありがとうございます。
- 警告**
電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。
- この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
- お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
- 付属のソフトウェアCD-ROMに収録されている「PC Card インターフェースドライブ ユーザーズガイド」には、より詳細な情報を掲載しています。この取扱説明書とあわせて参照してください。



## 付属品一覧

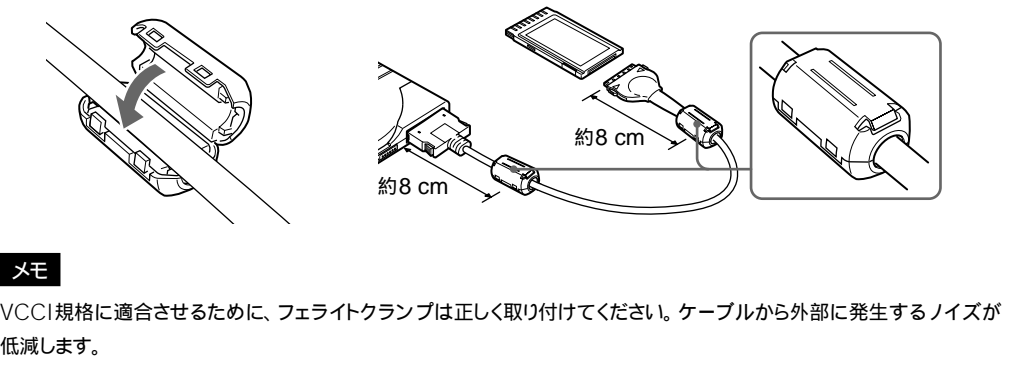
梱包箱から取り出したら、CRX85MAと以下の付属品がそろっているか確認してください。
万一、不足しているものがあつたり損傷しているものがあるときには、お買い上げの販売店にご相談ください。

- CRX85MA
- ACアダプター (AC-CRX85)
- PCカード
- インターフェースケーブル
- 電源コード
- 取扱説明書
- ソフトウェアCD-ROM
- セットアップディスク(3.5インチFD)
- セットアップ説明書
- ソフトウェアクイックスターガイド
- 保証書
- フェライトクランプ(2個)

**ご注意**

付属のソフトウェアCD-ROM、セットアップディスクは、必ずバックアップをとっておいてください。万一、紛失や破損した場合も、ソフトウェアCD-ROMやセットアップディスク単体での販売はいたしかねますので、ご了承ください。

インターフェースケーブルを接続する前に
インターフェースケーブルの両端にフェライトクランプを取り付けます。フェライトクランプは、中央が下図の位置になるようにカチッと音がするまで閉じて取り付けます。



**メモ**

VCCI規格に適合させるために、フェライトクランプは正しく取り付けてください。ケーブルから外部に発生するノイズが低減します。

## DVDビデオの再生とリージョンコード( 地域番号 )について

DVDビデオ( DVDディスク )は、リージョンコード\* の設定によって、再生が保護・管理されています。

\* Region Playback Control規格 (RPC規格)

DVD-ROMドライブを使用してDVDビデオを再生するためには、DVDディスクに表示されたリージョンコード、DVD-ROMドライブのリージョンコード、DVDビデオ再生ソフトウェアのリージョンコードのすべてが一致している必要があります。

### CRX85MAのDVDビデオ再生とリージョンコードについて

CRX85MAでは、リージョンコードの設定を、初回の設定を含め合計5回まで行うことができます( RPC Phase2規定 )。CRX85MAのリージョンコードは、DVDビデオ再生ソフトウェアによって設定します。

#### 重要

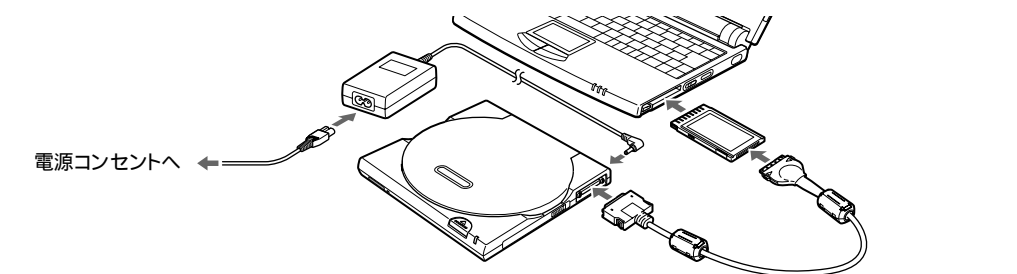
初回の設定を含めて5回の設定をすると、以降は、5回目に変更したリージョンコードに固定され、設定が変更できなくなります。この場合、再生できるのは、5回目に設定したリージョンコードが表示されているDVDビデオのみとなります。

## コンピューターとの接続

下図のように接続します。

#### ご注意

- コンピューターとCRX85MAを初めて接続する場合は、付属のPCカードとコンピューターをセットアップしてください。セットアップの方法と接続の順序については、「セットアップ説明書」をご覧ください。



## PCカードを取り外す

付属のPCカードはWindowsのプラグアンドプレイに対応しており、コンピューターの電源を入れたままでも下記の操作を行うことにより抜き差しできます。

#### ご注意

CRX85MAのインジケーターが橙色に点灯しているときとコンピューターの起動中( OSがまだ完全に起動していないとき )は、PCカードを取り外さないでください。

- CRX85MAを使用しているアプリケーションソフトウェアを終了する。
- タスクバー右の アイコンをクリックする。ショートカットメニューが表示されます。

## 製品サポートのご案内

CRX85MAの使いかたに関するご相談、本体や付属ソフトウェアに関する技術的なご質問、故障に関するお問い合わせなど、お電話でご相談になる前に、以下で提供している情報をご確認ください。

- ユーザーサポートホームページ http://www.sony.jp/CRX85MA
- 故障かな?と思ったら

付属のソフトウェアCD-ROMの「PC Card インターフェース ドライブ ユーザーズガイド」に収録されている「故障かな?と思ったら」をご覧ください。
- ライターソフトウェアについて

付属のライターソフトウェアに関する情報は、ソフトウェアの製造および販売元のホームページでご案内しています。

#### ご注意

不正にリージョンコードの書き換えを行わないでください。この結果生じた不具合等については、保証対象外とさせていただきます。

DVDビデオ再生時の操作上のご注意
DVDビデオはソフト制作者の意図により再生状態が決められていることがあります。CRX85MAではソフト制作者が意図したディスク内容にしたがって再生を行うため、操作したおりに機能がはたらかない場合があります。DVDビデオを再生するときは、ディスクに付属している取扱説明書も必ずご覧ください。

### 保証書とアフターサービス

#### 保証書

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

#### アフターサービス

調子が悪いときはまずチェック
この取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは指定相談窓口へご連絡ください

指定相談窓口については、本書の「製品サポートのご案内」をご覧ください。

保証期間中の修理は
取扱説明書と保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

## 主な仕様

速度	環境条件 / 保存環境
書き込み速度 <div>最大20倍速( CD-R )</div> <div>最大8倍速( CD-RW )</div> 読み出し速度 <div>最大24倍速( CD-ROM )</div> <div>最大8倍速( DVD-ROM )</div>	動作温度 <div>5 ～ 35</div>
ディスク	電源・その他
使用可能なディスク <div>CD-ROM      DVD-ROM</div> <div>CD-ROM XA   DVD-Video</div> <div>Photo CD</div> <div>( マルチセッション対応 )</div> <div>CD-DA</div> <div>CD-RW</div> <div>CD-R</div> <div>ビデオCD</div> <div>CD Extra (CD+)</div> <div>CD TEXT</div> <div>オーディオコンバインドCD-ROM</div> <div>ディスク径      12 cm</div> <div>                         8 cm( CD-DA 読み出しのみ )</div>	外部電源ジャック   定格5 V <div>ACアダプター( AC-CRX85 )</div> <div>定格入力   AC100 V-240 V</div> 消費電力 <div>約5.5 W</div> 大きさ <div>約129 × 19 × 134 mm( 幅 / 高さ / 奥行き )</div> 質量 <div>約260 g( 本体のみ )</div>
	インターフェース
ドライブインターフェース <div>ATAPI準拠</div> バッファ容量 <div>8 Mバイト</div> PCカード <div>インターフェース   PCMCIA 2.1/JEIDA 4.2準拠</div> <div>カードタイプ   PCMCIAタイプ</div> <div>インターフェースカード外形寸法</div> <div>54 × 5 × 85.6 mm</div> <div>( 幅/高さ/奥行き )</div> 質量 <div>約30 g</div>	
	“メモリスティック”スロット
書きこみ速度 <div>最大   1.5MB/sec</div> 読み出し速度 <div>最大   2.45MB/sec</div> * 最大書きこみ / 読み出し速度は、コンピューターの性能や使用する“メモリスティック”の種類によって異なります。	

ドライブ
データ転送レート <div>最大   :3600 kバイト/s( 24倍速<sup>1)</sup> )</div> アクセス時間 <div>平均( ランダムストローク ): 160 ms</div> <div><sup>1)</sup> 最大データ転送レートは、コンピューターの性能によって異なります。</div>

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

## 警告

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故につながることもあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る
以降の注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。
故障したら使わない
すぐに修理窓口、または販売店にご連絡ください。
万一異常が起きたら
<div> <div> <div> <div> <div><span></span></div> <div>煙が出たら</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>異常な音、においがしたら</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>内部に水、異物が入ったら</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>製品を落としたり、キャビネットを破損したとき</div> </div> </div> <div> <div><span></span></div> <div> <div><span></span></div> <div> <div>① 電源を切る</div> <div>② 電源コードやACアダプター、インターフェースケーブルを抜く</div> </div> </div> </div> </div> </div>
<div> <div><span></span></div> <div> <div><span></span></div> <div>注意を促す記号</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>注意</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>火災</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>感電</div> </div> </div> <div> <div><span></span></div> <div> <div><span></span></div> <div>行為を禁止する記号</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>禁止</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>分解禁止</div> </div> </div> <div> <div><span></span></div> <div> <div><span></span></div> <div>行為を指示する記号</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>指示</div> </div> <div> <div><span></span></div> <div>フラグをコンセントから抜く</div> </div> </div>

警告

火災

感電

下記の注意事項を守らないと**火災・感電**などにより**死亡や大けが**の原因となります。

電源コードやACアダプターを傷つけない
電源コードやACアダプターを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。

- 本機と机や壁などの間にはさみこんだりしない。
- 加工・分解したり、傷つけたりしない。
- 重いものをせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。

万一、電源コードやACコードが傷んだら、修理窓口、または販売店に交換をご依頼ください。

直射日光のあたる場所や、熱気、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない
上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となることがあります。

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜いて、修理窓口、または販売店にご依頼ください。

内部を開けない
開けたり改造したりすると、レーザー光線による視力障害や、火災、感電の原因となることがあります。内部の点検、修理は修理窓口、または販売店にご依頼ください。

付属の電源コードやACアダプター以外は使用しない
火災や感電の原因となります。

CRX85MAの“メモリスティック”挿入口に異物を入れない
発煙・火災の原因となることがあります。

注意

下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺の**物品に損害**を与えたりすることがあります。

電源コード・ACアダプター取り扱いのご注意

- プラグについたホコリなどは定期的に取りのぞく
- ぬれた手で触らない
- プラグは根元までさしこむ
- たこ足配線をしない
- 雷が鳴り出したら触らない

割れたディスクやヒビの入ったディスクを使用しない
高速回転時に内部でディスクが破壊されて破片が飛び出し、けがの原因となります。

パソコンに接続するとき、移動させるとき、長時間使用しないときは電源コードやACアダプターを抜く
接続したまま移動させると、接続している機器が落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。長時間使用しないときは、安全のために電源コードやACアダプターのプラグをコンセントから抜いてください。

大音量で長時間つづけて聞きすぎない
耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

付属のPCカードやインターフェースケーブル以外は使用しない
故障の原因となることがあります。

レーザー安全基準について
この装置は、レーザーに関する安全基準( IEC60825-1 )クラス1適合のCD-RW/DVD-ROMドライブです。

電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会( VCCI )の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

- Power-Burn、および **Power・Burn**。はソニー株式会社の商標です。
- “メモリスティック”および はソニー株式会社の商標です。
- Microsoft、MS、MS-DOSおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

本機をお使いになる前に、必ずお買い上げのコンピューターに添付のソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。

<p>弊社による製品保証は、同梱付属品( ソフトウェア含む )を使用し、指定または推奨するシステム環境を満足し、かつ取扱説明書に従う正常なご使用の場合において、CD-RW/DVD-ROMドライブ本体に限り有効です。また、ユーザーサポートなどの弊社サービスについても、製品保証と同等の使用条件に限り対応致します。</p> <p>本製品のご使用による、コンピューター本体や他の機器の不具合、特定のハードウェア・ソフトウェア・周辺機器に対する適性、またインストールされたソフトウェア相互の適正などに起因する動作障害、データやディスクの損失、あるいは他の偶発的または必然的な損害に対しては、弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。</p> <p>本製品は、日本国内向け販売製品です。保証およびユーザーサポートは日本国内においてのみ有効です。</p> <p>権利者の許諾を得ることなく、本機に付属のソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の傷害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。</p> <p>本機に付属のソフトウェアは、本機以外には使用できません。</p> <p>本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。</p>
--

著作権にご注意ください
CD-R / CD-RWディスクにデータを書き込む前に、その行為が著作権法に違反していないかを確認してください。多くのソフトウェアは、その所有者に対してバックアップや保管のためのコピーが許可されています。詳細については、コピー元のソフトウェアの使用許諾書などでご確認ください。